
www.ocem.com
ocem@ocem.com

LITE

LUZ EMPOTRADA LED PARA BORDE DE CALLE DE RODAJE



ESPECIFICACIONES

OACI: Anexo 14 - Volumen I par. 5.3.18.8
FAA: L-852T(L) AC150/5345-46 y EB No.67
IEC: TS 61827
NATO: STANAG 3316
CAA: CAP 168
IAAE: TP312

APLICACIONES

Borde de calle de rodaje OACI, FAA y militar

VENTAJAS

- Larga vida de los LEDs: 60.000 horas al escalón de brillo máximo o más de 100.000 horas en condiciones normales de funcionamiento
- Una instalación nueva con luces LED significa menor carga y, en consecuencia, reguladores y transforma-dores más reducidos, lo que permite ahorros significativos en la instalación y gestión
- Emisión luminosa variable al igual que una lámpara halógena tradicional, según se requiere en el “Engineering Brief No.67” de la FAA
- Emisión directa de los LED: la ausencia de filtros de color asegura que no haya pérdidas de energía ni desplazamientos de color
- La compatibilidad con los circuitos serie existentes es completa*
- Luces diseñadas y fabricadas para un fácil mantenimiento
- La lente está engastada mecánicamente a la tapa de la luz mediante un anillo de bloqueo; una junta especial de silicona evita el uso de selladores. Su sustitución se realiza de manera rápida y sencilla
- No es necesario ningún ajuste óptico después de la sustitución del módulo LED y lente
- Válvula para prueba de presión
- Operación con cualquier tipo de regulador fabricado de acuerdo con las normas FAA o IEC

* Para luces con monitorización, potencia máxima del transformador de aislamiento: 200VA

PRESTACIONES

- Electrónica robusta y altamente resistente a los choques y vibraciones
- Adaptación automática a la frecuencia de la corriente de suministro
- Equipada con dispositivo de protección contra sobretensiones, según se requiere en el “Engineering Brief No.67” de la FAA
- Detección inmediata de fallo interno
- El resalte sobre el pavimento de 6,35 mm reduce drásticamente las vibraciones provocadas a los aviones y a las luces mismas, aumentando así su vida útil
- Omnidireccional, diámetro 8”o 12”
- Luz resistente, y al mismo tempo ligera, para una fácil manipulación en campo: tapa de aluminio forjado y cubierta inferior de aluminio de fundición inyectada
- La salida de luz no se ve afectada por la lluvia intensa, no se acumula agua delante de la lente
- Junta tórica adicional en el exterior, alrededor de la tapa, para evitar la acumulación de suciedad entre la luz y el sistema de montaje
- Grado de protección: IP67
- Temperatura de operación: -55°C a +55°C

INSTALACIÓN

- Adecuada para bases de diámetro 8” o 12”
- Anillo adaptador para el montaje de las luces de diámetro 8” sobre las bases de diámetro 12”
- Disponibles herramientas especiales para una instalación fácil y precisa



Via della Solidarietà, 2/1
40056 Valsamoggia Loc. Crespellano – Bologna (Italy)
Tel: +39 051 66 56 611 - Fax: +39 051 66 56 677



www.ocem.com
ocem@ocem.com

PRESTACIONES FOTOMÉTRICAS

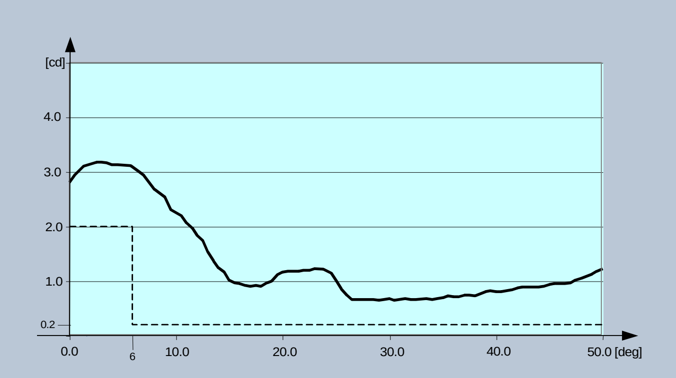


Fig. 1 OACI par. 5.3.17.8 y FAA L-852T – Azul

TABLAS

CONSUMO*	
Sistema Eléctrico	**1 Clavija**
Omnidireccional 8”-12” (sin kit ártico)	8 VA
Omnidireccional 8” (con kit ártico)	28 VA
Omnidireccional 12” (con kit ártico)	48 VA

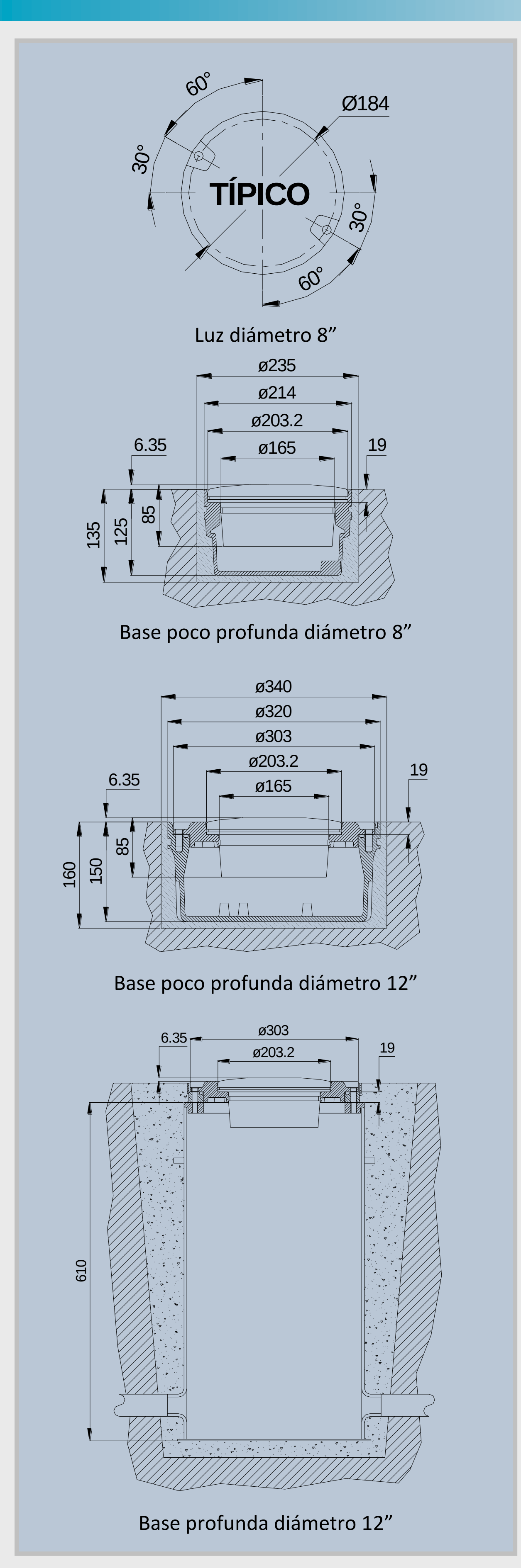
* Medido a 6,6 A y su configuración con el mayor consumo

FACTOR DE POTENCIA		
Escalón de brillo	**2,8 A**	**6,6 A**
Factor de potencia	0,96	0,98



Via della Solidarietà, 2/1
40056 Valsamoggia Loc. Crespellano – Bologna (Italy)
Tel: +39 051 66 56 611 - Fax: +39 051 66 56 677



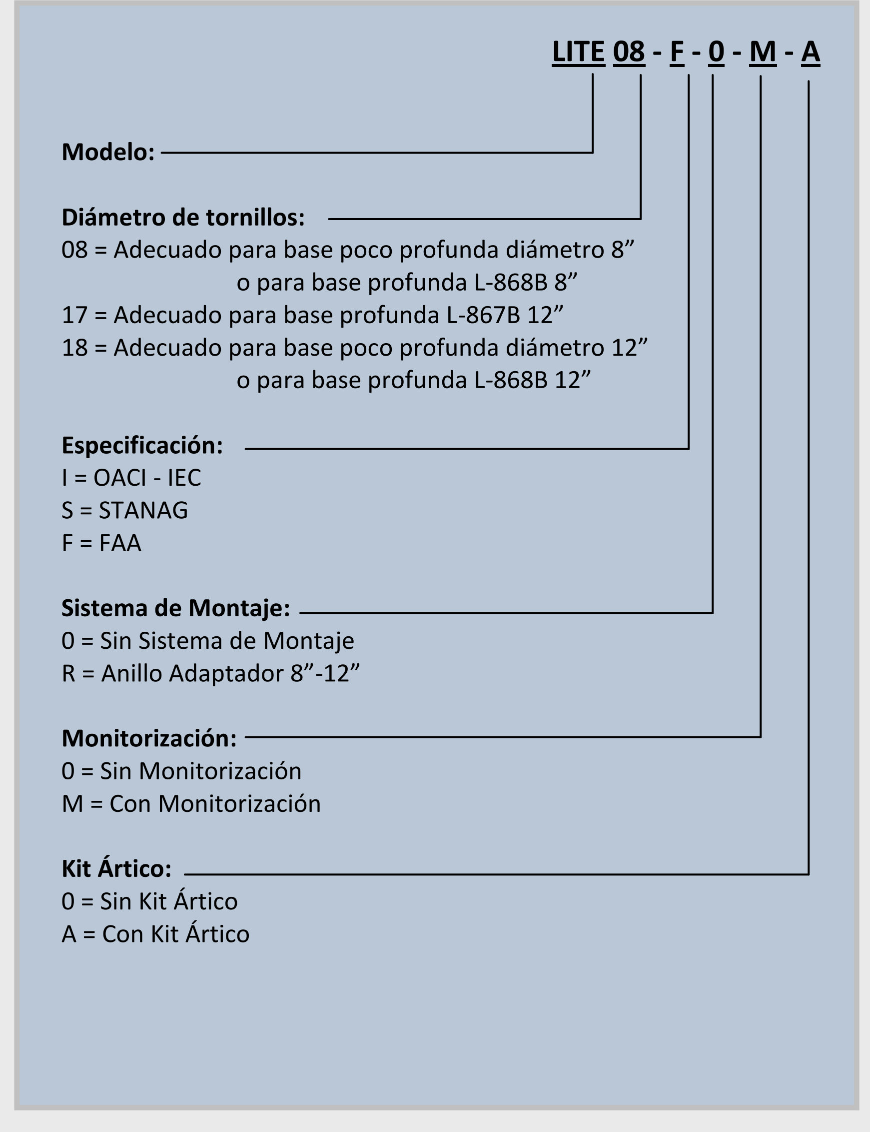


Luz diámetro 8”

Base poco profunda diámetro 8”

Base poco profunda diámetro 12”

Base profunda diámetro 12”



LITE 08 - F - 0 - M - A

Modelo:

Diámetro de tornillos:
08 = Adecuado para base poco profunda diámetro 8”
o para base profunda L-868B 8”
17 = Adecuado para base profunda L-867B 12”
18 = Adecuado para base poco profunda diámetro 12”
o para base profunda L-868B 12”

Especificación:
I = OACI - IEC
S = STANAG
F = FAA

Sistema de Montaje:
0 = Sin Sistema de Montaje
R = Anillo Adaptador 8”-12”

Monitorización:
0 = Sin Monitorización
M = Con Monitorización

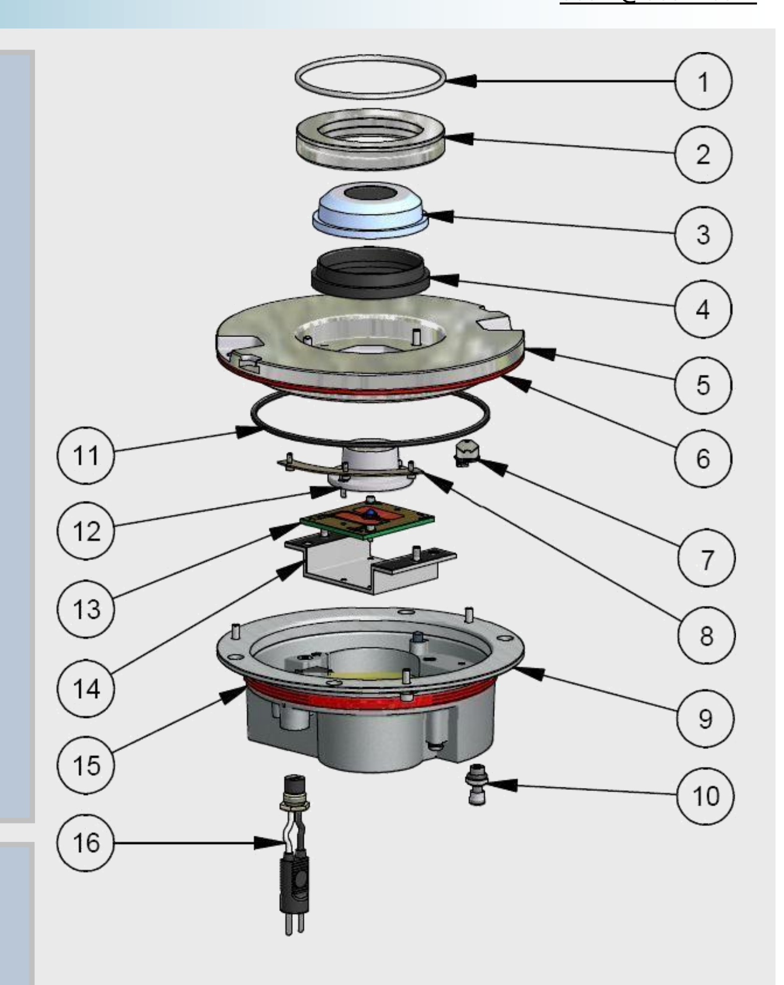
Kit Ártico:
0 = Sin Kit Ártico
A = Con Kit Ártico

www.ocem.com
ocem@ocem.com

PIEZAS DE REPUESTO

1 Junta tórica para anillo de bloqueo
2 Anillo de bloqueo para la lente
3 Lente
4 Junta para lente
5 Tapa con lente y juntas
6 Junta tórica para tapa
7 Termostato para Kit Ártico
8 Resistencia para Kit Ártico
9 Cubierta inferior con electrónica, clavija y válvula
10 Válvula para prueba de presión
11 Junta tórica para cubierta inferior
12 Reflector con tornillos
13 Módulo LED con tornillos
14 Soporte modulo LED con tornilleria
15 Junta para cubierta inferior
16 Clavija FAA L-823

Tomar como referencia el manual técnico específico para la lista completa de recambios



ACCESORIOS

315.1228	Base L-867, clase IA, tamaño B, profundidad 610 mm (“24”)
315.1230	Base L-868, clase IA, tamaño B, profundidad 610 mm (24”)*
315.1420	Anillo brida con pestaña para pavimento para base L-868, tamaño B, con junta y tornillos
152.5251	Base poco profunda, diámetro 8”, un cable, con tornillería
152.8110	Base poco profunda, diámetro 12”, un cable, con junta y tornillos
152.6116	Anillo Adaptador 8”-12” con tornillería
712.1034	Compuesto de montaje para base poco profunda, 10 lt
712.1035	Cuarzo para base poco profunda, 25 kg
332.4301	Bastidor de montaje para base poco profunda
332.4140	Herramienta de extracción (se necesitan 2 unidades)

* Se pueden necesitar bases en secciones en función de la técnica de pavimentación

Para información sobre transformadores y conectores, por favor, consulte los catálogos correspondientes

TWOF 8” dia. Pesos de transporte y Volúmenes			
	Lux	**Base**	**Luz & Anillo**
Peso (kg)	3,0	3,2	6,15
Volumen (m^3)	0,007	0,007	0,013

TWOF 12” dia. Pesos de transporte y Volúmenes		
	Luz	**Base**
Peso (kg)	5,0	7,3
Volumen (m^3)	0,022	0,022

 UC-PU-0261_ES-Rev.B



Via della Solidarietà, 2/1
40056 Valsamoggia Loc. Crespellano – Bologna (Italy)
Tel: +39 051 66 56 611 - Fax: +39 051 66 56 677

